



Ampeg MODEL B-50R

Thank you for selecting the Ampeg Rocket Bass amplifier. Inspired by the classic Ampeg bass amps of the sixties, this easy-to-use amplifier represents Ampeg's quest to provide you the finest instrument amplification systems available. In order to get the most out of your new amplifier, please read these instructions before its use.



1. **Input** accepts a standard 1/4" instrument plug from your bass.
2. **Headphones** allows the connection of a pair of stereo headphones for private practice sessions. The internal speaker is disconnected whenever headphones are used.
3. **Volume** controls the overall output level of the amplifier and the level of the signal at the Headphones jack (#2).
4. **Bass** adjusts the output level of the low frequencies and offers a cut or boost of 12dB at 60Hz.
5. **Low Mid** adjusts the output level of the lower midrange frequencies and offers a cut or boost of 11dB at 200Hz.
6. **High Mid** adjusts the output level of the upper midrange frequencies and offers a cut or boost of 11dB at 1.2kHz.
7. **Treble** adjusts the output level of the high frequencies and offers a cut or boost of 13dB at 5kHz.
8. **Power light** indicates the amplifier is turned on by glowing an iridescent blue color.
9. **Power switch** is used to turn the amplifier on and off.
10. **Line Out (rear panel, not shown)** supplies a mono, unbalanced signal for connecting to a mixing console, tape recorder or external amplifier. (By using a TRS plug the signal is balanced – tip is "+", ring is "-".)
11. **Power cord (rear panel, not shown)** connects the amplifier to a suitable source of A.C. voltage. This is a grounded, three-wire cord and must be connected to a properly grounded outlet. **DO NOT attempt to defeat the ground connection of the power cord!** If your amp was purchased outside of the United States, see the sticker next to the A.C. connector for its power ratings. Follow the above guidelines.

Ampaq MODEL B-50R



The B-50R is covered with a durable Tolex material: wipe it clean with a lint-free cloth. Never spray cleaning agents onto the cabinet. Avoid abrasive cleansers which could damage the finish.

El B-50R está cubierto con un material durable Tolex: límpielo con una toalla seca. Nunca rocíe el gabinete con sustancias limpiadoras. Evite usar materiales abrasivos con los cuales pueda dañar el acabado.

Le B-50R est couvert avec «Tolex» un revêtement noir et durable. Essuyez cette matière avec une toile propre et sans charpie. Ne pulvérisez jamais les agents de nettoyage sur l'appareil. Evitez les nettoyeurs abrasifs qui peuvent endommager le «Tolex.»

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	PRECAUCION RIESGO DE CORRIENTAZO NO ABRA	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIRE	VORSICHT ELEKTRISCHE SCHLAGGEFAHR NICHT OFFENEN	THIS EQUIPMENT HAS BEEN DESIGNED AND ENGINEERED TO PROVIDE SAFE AND RELIABLE OPERATION, IN ORDER TO PROLONG THE LIFE OF THE UNIT AND PREVENT ACCIDENTAL DAMAGES OR INJURY, PLEASE FOLLOW THESE PRE-CAUTIONARY GUIDELINES:	ESTE APARATO HA SIDO DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA PROVERE AÑOS DE OPERACIÓN SEGURA Y CONFiable. PARA PROLONGAR LA VIDA DE ESTA UNIDAD E IMPEDIR DAÑOS ACCIDENTALES POR FAVOR SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PREVENTIVAS:	CET ÉQUIPEMENT AVAIT ÉTÉ INVENTÉ ET ARRANGÉ POUR POURVOIR DES ANNÉES D'USAGE SAUF ET SUR. POUR PROLONGER LA VIE DE CET APPAREIL ET POUR EMPêCHER LES DOMMAGES ET LES TORTS ACCIDENTELS, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE PRÉCAUTION.
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN CHASSIS. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL	PRECAUCION: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE CORRIENTAZO NO ABRA EL CHASSIS. NO HAY PIEZAS ADENTRO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. DEJE TODO MANTENIMIENTO A LOS TECNICOS CALIFICADOS	WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN CHASSIS. DO NOT DEFAT OR REMOVE THE GROUND PIN OF THE POWER CORD. CONNECT ONLY TO A PROPERLY GROUNDED AC POWER OUTLET.	ATTENTION: NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	PRECAUCION: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELECTRICAS: (1) NO ABRA LA CUBIERTA. (2) NO ES RECOMENDABLE REMOVER O DESACTIVAR LA PATA DEL POLO A TIERRA DEL CABLE DE CORRIENTE. CONECTE CORRECTAMENTE A UNA TOMA DE CORRIENTE A TIERRA.	AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, (1) N'OUVREZ PAS LE CHASSIS. (2) NE PAS ESSAYER DE SUPPRIMER LA BROCHE CORRESPONDANT À LA TERRE.	ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'UN FEU OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À LA MOUILLURE.
ATTENTION: POUR REDUIRE L'ELECTROCUTION NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE. AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUTE REPARATION, S'ADRESSER A UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.	ATTENTION: NO HAY PIEZAS ADENTRO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. DEJE TODO MANTENIMIENTO A LOS TECNICOES CALIFICADOS	ATTENTION: NO RECOMMENDED IF UNIT IS OPERATED AT HIGH VOLUME.	ATTENTION: NOS AMPLIFICADORES SON CAPABLES DE PRODUCIR NIVELES DE PRESIÓN DE SONIDO ALTO. EXPOSICIÓN CONTINUA A LOS NIVELES DE PRESIÓN DE SONIDO ALTO PUEDE CAUSAR DAÑO PERMANENTE A SU OÍDO. SE ACONSEJA QUE USE PRECAUCIÓN AL USARLO Y SE RECOMIENDA PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS SI LA UNIDAD ES OPERADA A VOLUMEN ALTO.	PRECAUCION: NO HAY PIEZAS ADENTRO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. DEJE TODO MANTENIMIENTO A LOS TECNICOES CALIFICADOS.	ATTENTION: IL N'Y A PAS D'ÉLÉMENTS REPARABLES DANS L'APPAREIL. CONSULTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR LES RÉPARATIONS.	ATTENTION: NOS AMPLIFICATEURS SON CAPABLES DE LA PRODUCTION DES NIVEAUX DE SON D'UNE HAUTE PRESSION. L'EXPOSITION CONTINUE AUX CES NIVEAUX PEUT CAUSER LA SURDITÉ PERMANENTE. LA PRUDENCE EST ADVISÉ À UTILISATEUR ET LA PROTECTION DES OREILLES EST RECOMMANDÉE SI L'APPAREIL EST UTILISÉ A UN HAUT NIVEAU DE VOLUME.
EXPLANATION OF GRAPHICAL SYMBOLS: EXPLICACION DE SÍMBOLOS GRÁFICOS: EXPLICATION DES SYMBOLES GRAPHIQUES:	= "DANGEROUS VOLTAGE" = "VOLTAJE PELIGROSO" = "DANGER HAUTE TENSION" = "GEFAHRLICHE SPANNUNG"				= "IT IS NECESSARY FOR THE USER TO REFER TO THE INSTRUCTION MANUAL" = "ES NECESARIO QUE EL USUARIO SE REFIERA AL MANUAL DE INSTRUCCIONES." = "REFEREZ-VOUS AU MANUEL D'UTILISATION" = "UNBEDINGT IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG NACHSCHLAGEN"	



B-50R TECHNICAL SPECIFICATIONS:

OUTPUT POWER RATING	50 Watts RMS, 8 ohm load, 120 VAC
SIGNAL TO NOISE RATIO	76dB Typical
POWER REQUIREMENTS	Domestic: 2A, 100/120 VAC, 60 Hz Export: 1A, 230 VAC, 50/60 Hz
GAIN	54dB
BASS	±12dB @60Hz
LOW MID	±11dB @200Hz
HIGH MID	±11dB @1.2kHz
TREBLE	±13dB @5kHz
SPEAKER SPECS	12", 50 w, 8 ohm, 1.5" voice coil dia., 30 oz. magnet
SIZE AND WEIGHT	18-3/8" W x 20-1/2" H x 12-1/2" D 48 lbs.

Ampeg continually develops new products, as well as improves existing ones. For this reason, the specifications and information in this manual are subject to change without notice.

Ampeg continuamente desarrolla nuevos productos, así como también mejora los existentes. Por esta razón, las especificaciones e información incluidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ampeg développe continuellement des nouveaux produits, ainsi d'améliorer ceux qui existe. Pour cette raison les spécifications et les informations dans ce manuel peuvent se changer sans préavis.



Ampeg is proudly Made in America.

©1996 SLM Electronics, 1400 Ferguson Avenue, St. Louis, MO 63133 U.S.A.



P/N 47-591-51 • 09/96